



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 26]
No. 26]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 18, 1985/पौष 28, 1906
NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 18, 1985/PAUSA 28, 1906

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 जनवरी, 1985

सां०का०नि० 35(अ) :—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिये कतिपय नियमों का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार, खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954(1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श के पश्चात् बनाना चाहती है उक्त अधिनियम की धारा 23 की उपधारा (1) की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिये प्रकाशित किया जाता है, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है। इसके द्वारा यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से जिसको उस राजपत्र की प्रतियाँ जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है जनता

को उपलब्ध करा दी जाती है, 90 दिन की अवधि की समाप्ति के या उसके पश्चात् विचार किया जायेगा।

ऐसे किन्हीं आक्षेपों या सुझावों पर जो इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

प्रारूप नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1985 है।

(2) ये राजपत्र में अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955(जिसे इसमें इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) में,—

(क) नियम 29 में खंड (ड) में, "पापड़, सागो या सादा दालबीजी" शब्दों के स्थान पर, "पापड़ (साबुदाना या सादा दाल बीजी) शब्द रखे जायेंगे)

(ख) नियम 42 में, (1) उपनियम (ख) में—(1) खंड (1) में, उपखंड (क) (ख) और (ड) में नीचे दी गई घोषणाओं में “लिटर दूध” शब्दों के स्थान पर, “लिटर टोण्ड दूध,” शब्द रखे जायेंगे।

(2) खंड (ii) में, “इन नियमों के अधीन लिटर दूध या मखनिया दूध के समतुल्य का विनिश्चय करने के प्रयोजन के लिये “दूध” से वह दूध अभिप्रेत है जिसमें कुल मिल्क सालिड्स कम से कम 12.0 प्रतिशत (जिसके अन्तर्गत 3.5 प्रतिशत दूध बसा हो) है और मखनिया दूध से वह दूध अभिप्रेत है जिसमें दूध बसा से भिन्न 8.5 प्रतिशत से अन्यून मिल्क सालिड्स है” शब्दों, कोष्ठकों और अंकों का लोप किया जायेगा।

(ii) उपनियम अ के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अन्तःस्थापित किया जायेगा, अर्थात् :—

“(जा ज) आइसक्रीम, कुल्फी, कुल्फा और चाकलेट आइसक्रीम के प्रत्येक पैकेज पर निम्नलिखित लेवल भी होगा, अर्थात् :—

*उच्च वसा/*माध्यम वसा/*निम्न वसा (उत्पाद का नाम)
भावर के अनुसार वसा अन्तर्वस्तु —प्रतिशत (लगभग)
*जो लागू न हो उसे काट दें।

(ग) नियम 44ख में, (1) उपनियम (1) में “उस घी का, जिसमें उससे कम राईकर्ट मान है और जो 40 सें० पर बुटाइरे रिफ्रेक्टोमीटर पठन के लिये उससे भिन्न मानक का है, “शब्दों, अक्षरों और अंकों के स्थान पर “उस घी का जिसमें उससे कम राईकर्ट मान है और 40 सें० पर बुटीरो रिफ्रेक्टोमीटर पठन के लिये भिन्न मानक है तथा वह बटर आयल जिसका राईकर्ट मान कम है, “शब्द, अक्षर और अंक रखे जायेंगे।”

(II) शब्द “घी” जहां कहीं भी आया है, के स्थान पर, “घी या बटर आयल” शब्द रखे जायेंगे।

(घ) नियम 55 में, सारणी में, मद 31 और उसमें संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित अन्तःस्थापित किया जायेगा, अर्थात् :—

1	2	3
“32. पनीर या छैना	सार्विक अम्ल और उसके सोडियम पोटेशियम या कैल्शियम लवण (सार्विक अम्ल के रूप में संगणित) या प्रोपिओनिक अम्ल और उसके सोडियम या पोटेशियम लवण (प्रोपिओनिक अम्ल के रूप में संगणित)	2000
	2000”	

3. उक्त नियमों के परिशिष्ट “ख” में,

(क) मद क. 11-01-03 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जायेगी, अर्थात् :—

“क. 11.01.03 —रोगाणुनाशन—रोगाणुनाशन पद का प्रयोग जब दूध के साथ किया जाता है तो इससे ऐसा दूध अभिप्रेत है जो 115 सें० ग्रे० के तापमान पर निरन्तर 15 मिनट तक या 145 सें० ग्रे० पर 3सैकंड तक या समतुल्य अनुमोदित तापमान समय संयोजन तक गर्म किया जाता है जिससे कि विनिर्माण की तारीख से कम से कम 15 दिन की अवधि तक इसका कक्ष तापमान पर परिरक्षण सुनिश्चित किया जा सके रोगाणुनाशित दूध का विक्रय केवल उसी मुहरबंद आधान में किया जायेगा जिसमें कि दूध रोगाणुनाशित किया गया था और ऐसी दशा में आधिलता परीक्षण नकारात्मक होगा (या उसे रोगाणुरहित आधानों में दुर्गन्धरहित दशाओं में पैक किया जायेगा।”)

(ख) मद क. 11.02.05 में अन्त में निम्नलिखित जोड़ा जायेगा, अर्थात् :—

“इसमें एकल रूप में या संयोजन में 2000 मि० ग्रा०/कि०ग्रा० से अनधिक सार्विक अम्ल, प्रोपिओनिक अम्ल या उनके सोडियम, पोटेशियम या कैल्शियम लवण हो सकते हैं। लेक्टिक अम्ल के रूप में व्यक्त अनुमाप्य अम्लता 0.5 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी। मानक प्लेट काउंट 5×10^5 से अधिक नहीं होगा।

टिप्पणी :—जब पनीर का विक्रय वर्ग उपदर्शित किये बिना किया जाता है तो पनीर के मानक लागू होंगे।

(ग) मद क. 11.02.06 का लोप किया जायेगा।

(घ) मद क. 11.02.07.01 पश्चात् निम्नलिखित अन्तःस्थापित किया जायेगा, अर्थात् :—

“क. 11.02.07.02—संसाधित पनीर स्प्रेड से अभिप्रेत है, एक या अधिक प्रकार के पनीर को अनुज्ञात पायसीकारकों, अर्थात् साइट्रिक अम्ल, टार्टरिक अम्ल, सोडियम या पोटेशियम सीट्रेट, ओर्थोफास्फोरिक अम्ल और पालि-फास्फोरिक अम्ल (रेखिक फास्फेट के रूप में) के सोडियम लवण के साथ ताप की सहायता से एक समांगी प्लास्टिक द्रव्यमान में संचूर्णित व मिश्रित करना तथा पिघलाना। पायसीकारक 4.0 प्रतिशत (निर्जल) से अधिक नहीं होगा, परन्तु निर्जल अकार्बनिक कारक का अंश परिष्कृत उत्पाद के 3.0 प्रतिशत से किसी भी दशा में अधिक नहीं होगा। इसमें अनुज्ञात पायसीकारक और स्थायीकारक परिष्कृत उत्पाद के 0.8 प्रतिशत से अधिक नहीं होगा।

इसमें अम्लीकरण कारक अर्थात्, सिरका, लैक्टिक अम्ल, ऐसीटिक अम्ल, साइट्रिक और फास्फोरिक अम्ल, दूध ठोस, सोडियम क्लोराइड और कैल्शियम क्लोराइड 0.02 प्रतिशत से अधिक नहीं होगा, वनस्पति रंजक पदार्थ उदाहरणार्थ अन्नाटो, कैरोटिन, गर्म मसाले और वासक तथा अनुज्ञात सुरुचिकारक हो सकते हैं संसाधित पनीर स्प्रेड में 0.1 प्रतिशत सार्विक अम्ल या इसके सोडियम और पोटेशियम या कैल्शियम लवण (सार्विक अम्ल के रूप में संगणित) या 0.1 प्रतिशत नाइसिन, अकेले या संयोजन में, होगा।

इसमें 60 प्रतिशत से अधिक आर्द्रता नहीं होगी और दुग्धवसा का अंश शुष्क पदार्थ के 40 प्रतिशत से कम नहीं होगा।

(इ) मद क. 1.02.08 में, “उत्पाद में 10.0 प्रतिशत” शब्दों से आरम्भ और “साफटी आइसक्रीम को भी लागू होंगे”, शब्दों के से सामप्त होने वाले भाग के स्थान पर निम्नलिखित रखा जायेगा अर्थात् :—

“उत्पाद में कम से कम 3.5 प्रतिशत प्रोटीन और 36 प्रतिशत कुल ठोस होगा। इसमें वसा अन्तर्वस्तु निम्नलिखित होगी :—

- (1) उच्च वसा आइसक्रीम में, दुग्धवसा अन्तर्वस्तु भार के अनुसार 10 प्रतिशत से कम नहीं होगी।
- (2) मध्यम वसा आइसक्रीम में दुग्धवसा अन्तर्वस्तु भार के अनुसार 6.0 प्रतिशत से कम नहीं होगी और 10.0 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।
- (3) निम्न वसा आइसक्रीम में, दुग्धवसा अन्तर्वस्तु भार के अनुसार 2.0 प्रतिशत से कम नहीं होगी और 6.0 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।”

नियम 42 के उपनियम (अ अ) में यथाविनिर्दिष्ट वसा अन्तर्वस्तु की सीमा लेबल पर घोषित की जायेगी।”

नियम 43 के उपनियम (2) में यथाविनिर्दिष्ट लेबल पर घोषणा करके 5.0 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक स्टार्च मिलाया जा सकेगा।

“आइसक्रीम के मानक साफटी आइसक्रीम पर भी लागू होंगे।”

(च) मद क. 11.02.14 में और मद क-11.02.18 में, अंतिम पैरा में, “समुचित आधान में पैक किया जायेगा” शब्दों के स्थान पर “समुद्रित आधान में नाइट्रोजन या नाइट्रोजन और कार्बन डाइऑक्साइड के मिश्रण में पैक किया जायेगा,” शब्द रखे जायेंगे।

(छ) मद क-11.02.16 का लोप किया जायेगा।

(ज) मद क-11.02.19 के में अन्त में निम्नलिखित जोड़ा जायेगा अर्थात् :—

“यह विकृत गंधिता से मुक्त होगा।”

(झ) मद क. 11.02.21 और उसकी सारणी के पश्चात् निम्नलिखित मर्दे जोड़ी जायेंगी अर्थात् :—

“क. 11.02.21.01, बटर आयल या मक्खनिया वसा वे पदार्थ हैं जो केवल मक्खन या क्रीम से प्राप्त किये जाते हैं और व्यावहारिक रूप से सम्पूर्ण जल और वसा के अतिरिक्त ठोस को हटा देने से प्राप्त होते हैं।

इसमें उस गैलेट को छोड़कर जो 0.01 प्रतिशत से अनधिक नहीं होगा, प्रति आक्सीकारक 0.02 प्रतिशत से अधिक नहीं होगा। यह क.11.02.21 में अधिकशित घी की क्वालिटी के मानकों के अनुरूप होगा, सिवाय बी आर पठ्यांक के जो 40 से 40.0-43.0 होगा। आयातित बटर आयल की दशा में, आर एम मूल्य 24 से कम नहीं होगा।

क. 11.02.22—चक्का, पास्चुरीकृत अथवा उबले हुए, गाय, भैंस के या मक्खनिया दूध के पुनःसंयोजित, मानकीकृत दूध या उनके संयोजन से प्राकृतिक रूप में या अन्यथा किसी अनिष्टशून्य लैक्टिक अम्ल या जीवाणु संवर्धन द्वारा अम्लीकरण से तथा छाने का पानी निकाल कर प्राप्त अर्द्ध-ठोस उत्पाद है।

यह वसा के किसी प्रकार के चिह्न या जल अवक्षयण या दोनों और फफूंदी से मुक्त होगा। सामग्री श्वेत से हल्के पीले रंग की हो सकती है और निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगी, अर्थात् :—

	चक्का	मक्खनिया दूध चक्का
(1) कुल ठोस द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत	कम से कम 30	कम से कम 20
(2) दुग्ध वसा (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत	कम से कम 33	अधिकतम 5
(3) दुग्ध प्रोटीन (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत	कम से कम 37	कम से कम 60
(4) अनुमाप्य अम्लता (लैक्टिक अम्ल जैसी) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत	अधिकतम 2.5	अधिकतम 2.5
(5) कुल भस्म (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत	अधिकतम 3.5	अधिकतम 5.0
(6) 0.1 ग्राम में कॉलिफार्म	नहीं होना चाहिए	नहीं होना चाहिए

- (7) खमीर और फफूंदी, चक्का मखनिया दूध चक्का
प्रति ग्राम अधिकतम 20 अधिकतम 20

यह अपमिश्रकों, परिरक्षकों और दूध से बाहरी किसी पदार्थ से मुक्त होगा।

चक्का जब बिना किसी उपदर्शन के विक्रय किया जाता है तो वह चक्का के मानकों के अनुरूप होना चाहिये।

क. 11.02.22.01 श्रीखंड से, चक्का या मखनिया दूध चक्का जिसमें दुग्ध वसा भी मिलाया गया है, से प्राप्त उत्पाद से अभिप्रेत है। इसमें कृत्रिम खाद्य पदार्थ या दूध से बाहरी कोई पदार्थ नहीं होगा सिवाय उसके जो अनुज्ञात किया गया हो। इसमें चीनी और मसाले हो सकते हैं यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात् :—

- (1) कुल ठोस, द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 58 से अन्यून
- (2) दुग्ध वसा (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 8.5 से अन्यून
- (3) दुग्ध प्रोटीन (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 10.5 से अन्यून
- (4) अनुमाप्य अम्लता (लैक्टिक अम्ल जैसी) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 1.4 से अनधिक
- (5) चीनी (सुक्रोज) (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 72.5 से अनधिक
- (6) कुल भस्म (शुष्क आधार पर) द्रव्यमान के अनुसार प्रतिशत 0.9 से अनधिक
- (7) 0.1 ग्राम उत्पाद में कालिफार्म नहीं होना चाहिये
- (8) खमीर और फफूंदी प्रति ग्राम काउन्ट 50 से अनधिक

टिप्पण :—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 से संबंधित मूल नियम, प्रथम बार भारत के राजपत्र, भाग II, खण्ड 3 में का०नि०आ० 2106, तारीख 12-9-55 द्वारा प्रकाशित किये गये थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किये गये :—

1. का०नि०आ० 1202, तारीख 26-5-56
2. का०नि०आ० 1687, तारीख 28-7-56
3. का०नि०आ० 2213, तारीख 28-9-56 (असाधारण)
4. का०नि०आ० 2755, तारीख 24-11-56

उसमें किये गये और संशोधन भारत के राजपत्र, भाग II, खण्ड 3 उपखण्ड (i) में निम्नप्रकार प्रकाशित किये गये थे :—

5. सा०का०नि० 514, तारीख 28-6-58
6. सा०का०नि० 1211, तारीख 20-12-58
7. सा०का०नि० 425, तारीख 4-4-60
8. सा०का०नि० 169, तारीख 11-2-61
9. सा०का०नि० 1134, तारीख 16-9-61
10. सा०का०नि० 1340, तारीख 4-11-61
11. सा०का०नि० 1564, तारीख 24-11-61
12. सा०का०नि० 1580 तारीख 20-10-64

13. सा०का०नि० 1814 तारीख 11-12-65
14. सा०का०नि० 74, तारीख 8-1-65
15. सा०का०नि० 382, तारीख 19-3-66
16. सा०का०नि० 1256, तारीख 26-8-67
17. सा०का०नि० 1533, तारीख 24-8-68
18. सा०का०नि० 2163, तारीख 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
19. सा०का०नि० 532, तारीख 8-3-69
20. सा०का०नि० 1764, तारीख 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
21. सा०का०नि० 2068, तारीख 30-8-69
22. सा०का०नि० 1809, तारीख 24-10-70
23. सा०का०नि० 938, तारीख 12-6-71
24. सा०का०नि० 992, तारीख 3-7-71
25. सा०का०नि० 553, तारीख 6-5-72
26. सा०का०नि० 436(अ) तारीख 10-10-72
27. सा०का०नि० 133, तारीख 10-2-73
28. सा०का०नि० 205, तारीख 23-2-74
29. सा०का०नि० 850, तारीख 12-7-75
30. सा०का०नि० 508(अ) तारीख 27-9-75
31. सा०का०नि० 63(अ) तारीख 5-2-76
32. सा०का०नि० 754, तारीख 29-5-76
33. सा०का०नि० 856, तारीख 12-6-76
34. सा०का०नि० 1417, तारीख 2-10-76
35. सा०का०नि० 4(अ) तारीख 4-1-77
36. सा०का०नि० 18(अ) तारीख 15-1-77
37. सा०का०नि० 651(अ), तारीख 20-10-77
38. सा०का०नि० 732(अ), तारीख 5-12-77
39. सा०का०नि० 775(अ), तारीख 27-12-77
40. सा०का०नि० 36(अ), तारीख 21-1-78
41. सा०का०नि० 70(अ), तारीख 8-2-78
42. सा०का०नि० 238(अ), तारीख 20-4-78
43. सा०का०नि० 393(अ), तारीख 4-8-78
44. सा०का०नि० 590(अ), तारीख 23-12-78
45. सा०का०नि० 55(अ), तारीख 31-1-79
46. सा०का०नि० 142(अ), तारीख 16-3-79 (शुद्धिपत्र)
47. सा०का०नि० 231(अ), तारीख 6-4-79
48. सा०का०नि० 423, तारीख 30-6-79 (शुद्धिपत्र)
49. सा०का०नि० 1043, तारीख 11-8-79 (शुद्धिपत्र)
50. सा०का०नि० 1210, तारीख 29-9-79 (शुद्धिपत्र)
51. सा०का०नि० 19(अ), तारीख 28-1-80
52. सा०का०नि० 243, तारीख 1-3-80
53. सा०का०नि० 244, तारीख 1-3-80
54. सा०का०नि० 996, तारीख 8-9-80 (शुद्धिपत्र)
55. सा०का०नि० 579(अ) तारीख 13-10-80
56. सा०का०नि० 652(अ) तारीख 14-11-80
57. सा०का०नि० 710(अ) तारीख 22-12-80
58. सा०का०नि० 23(अ) तारीख 16-1-81
59. सा०का०नि० 205(अ) तारीख 25-3-81 (शुद्धिपत्र)
60. सा०का०नि० 290(अ) तारीख 13-4-81
61. सा०का०नि० 444, तारीख 2-5-81 (शुद्धिपत्र)
62. सा०का०नि० 503(अ) तारीख 1-9-81

63. सांकांनि० 891, तारीख 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
64. सांकांनि० 1056, तारीख 5-12-81 (शुद्धिपत्र)
65. सांकांनि० 80 तारीख 23-1-82 (शुद्धिपत्र)
66. सांकांनि० 44(अ) तारीख 5-2-82
67. सांकांनि० 57(अ) तारीख 11-2-82
68. सांकांनि० 245(अ), तारीख 11-3-82
69. सांकांनि० 307(अ), तारीख 3-4-82 (शुद्धिपत्र)
70. सांकांनि० 386, तारीख 17-4-82 (शुद्धिपत्र)
71. सांकांनि० 422(अ), तारीख 24-5-82
72. सांकांनि० 476(अ) तारीख 29-6-82
73. सांकांनि० 504(अ), तारीख 20-7-82
74. सांकांनि० 753(अ) तारीख 11-12-82 (शुद्धिपत्र)
75. सांकांनि० 109(अ), तारीख 26-2-83
76. सांकांनि० 249(अ), तारीख 8-3-83
77. सांकांनि० 268(अ) तारीख 16-3-83
78. सांकांनि० 283(अ) तारीख 26-3-83
79. सांकांनि० 319(अ), तारीख 14-4-83 (शुद्धिपत्र)
80. सांकांनि० 539(अ), तारीख 1-7-83 (शुद्धिपत्र)
81. सांकांनि० 634, तारीख 9-8-83 (शुद्धिपत्र)
82. सांकांनि० 745, तारीख 8-10-83 (शुद्धिपत्र)
83. सांकांनि० 790(अ), तारीख 10-10-83
84. सांकांनि० 803(अ) तारीख 27-10-83
85. सांकांनि० 816(अ), तारीख 3-11-83
86. सांकांनि० 829(अ), तारीख 7-11-83
87. सांकांनि० 848(अ), तारीख 19-11-83
88. सांकांनि० 893(अ), तारीख 17-12-83
89. सांकांनि० 113(अ), तारीख 20-1-84 (शुद्धिपत्र)
90. सांकांनि० 500(अ), तारीख 9-7-84
91. सांकांनि० 612(अ), तारीख 18-8-84 (शुद्धिपत्र)
92. सांकांनि० 744(अ), तारीख 27-10-84
93. सांकांनि० 764(अ), तारीख 15-11-84
94. सांकांनि० 3(अ) तारीख 1-1-85
95. सांकांनि० 11(अ), तारीख 4-1-85

[सं० पी० 15014/6/84-पी एच (एफ एण्ड एन)]

एस०वी० सुब्रामण्यम, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE
(Department of Health)

New Delhi, the 18th January, 1985

NOTIFICATION

G.S.R. 35 (E). The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), and after consultation with the Central Committee for Food Standards, is hereby published as required by sub-section (1) of section 23 of the said Act for the information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration on or after the expiry of a period of ninety days from the date on which the

copies of the Gazette of India in which this notification is published are made available to the public.

Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1984.

(2) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules 1955 (hereinafter referred to as the said rules),

(a) In rule 29, in clause (e), for the words, "Paper, sago or plain Dal Biji" the words "Papad (Sago or plain Dal Biji)" shall be substituted.

(b) in rule 42, (i) in sub-rule (B), (1) in clause (i), in sub-clauses (a), (b) and (c) in the declarations thereunder for the words "litres of milk" the words "litres of toned milk" shall, respectively be substituted.

(2) In clause (ii), the words, brackets and figures "For the purpose of deciding the equivalent of litres of milk or skimmed milk under these rules, 'milk' means milk which contains not less than 12.6 per cent of total milk solids (including not less than 3.5 per cent of milk fat) and skimmed milk means milk which contains not less than 8.5 per cent of milk solids other than milk fat" shall be omitted. (ii) after sub-rule (J), the following sub-rule shall be inserted, namely :—

"(JJ) every package of ice-cream, kulfi kulfa, and chocolate ice-cream shall also bear the following label, namely :—

*HIGH FAT/*MEDIUM FAT/*LOW FAT (Name of product) fat content.....Per cent (approx) by weight
--

*Strike out whichever is not applicable.

(c) in rule 44B, (i) in sub-section (1), for the words, and figures and letter "The ghee having less Reichert value and a different standard for Butyro refractometer reading at 40°C the words, figure and letter "The ghee having less Reichert value and a different standard for Butyro-refractometer reading at 40°C and butter oil having less Reichert value" shall be substituted, (ii) for the word "ghee" wherever it occurs, the words "ghee or butter oil" shall be substituted.

(d) in rule 55, in the table, after item 31 and the entries relating thereto, the following shall be inserted, namely :—

1	2	3
"32 Paneer or Chhana	Sorbic acid and its sodium Potassium or calcium salts (calculated as sorbic acid) or Propionic acid and its sodium or potassium salts (calculated as propionic acid)	2000 2000"

3. In Appendix B of the said rules,

(a) for item A.11.01.03, the following item shall be substituted, namely :—

A.11.01.03-STERILIZATION—The term sterilization, when used in association with milk means heating milk

continuously to a temperature of 115°C for 15 minutes or 145°C for 3 seconds or equivalent approved temperature time combination to ensure preservation at room temperature for a period not less than 15 days from the date of manufacture. Sterilized milk shall be sold only in sealed container in which the milk was sterilized, and in such case the turbidity test shall be negative or it shall be packed under aseptic conditions in sterile containers."

- (b) in item A.11.02.05, the following shall be inserted at the end, namely:—

"It may contain sorbic acid, propionic acid or their sodium, potassium or calcium salts singly or in combination not exceeding 2000 mg./kg. The titrable acidity expressed as lactic acid shall not be more than 0.5 per cent. The standard plate count shall not exceed 5×10^5 Note:—When paneer is sold without any indication of class, the standards for paneer shall apply.

- (c) item A.11.02.06, shall be omitted,

- (d) after item A.11.02.07.01, the following item, shall be inserted, namely:—

"A.11.02.07.02—PROCESSED CHEESE SPREAD means the product obtained by comminuting, mixing and melting in a homogeneous plastic mass with the aid of heat one or more types of cheese with permitted emulsifiers, namely, citric acid, tartaric acid, sodium or potassium citrate, sodium salts of orthophosphoric acid and polyphosphoric acid (as linear phosphate) at the level not more than 4.0 per cent (anhydrous) provided that the anhydrous inorganic agents shall in no case exceed 3.0 per cent of the finished product. It may also contain permitted emulsifier and stabilizers at the level of not more than 0.8 per cent of the finished product. It may contain acidifying agents, namely, vinegar, lactic acid, acetic acid, citric and phosphoric acid, milk solids, sodium chloride and calcium chloride not exceeding 0.02 per cent, vegetable colouring matter such as annatto carotene, spices and condiments, and permitted flavouring agents. Processed cheese spread may contain 0.1 per cent sorbic acid or its sodium and potassium or calcium salt (calculated as sorbic acid) or 0.1 per cent nisin either singly or in combination.

It shall not contain more than 60 per cent moisture and milk fat content shall not be less than 40 per cent of the dry matter";

- (e) in item A.11.02.08, for the portion beginning with the words and figures, "The product shall contain not less than 10.0 per cent milk fat, and ending with the words and figures "of Rule 43", the following shall be substituted, namely:—

"The product shall contain not less than 3.5 per cent protein and 36.0 per cent total solids. The fat content shall be as follows:—

- for high fat ice-cream, the milk fat content shall be not less than 10 per cent by weight.
- for medium fat ice-cream, the milk fat content shall be not less than 6.0 per cent and not more than 10.0 per cent by weight.
- for low fat ice-cream the milk fat content shall be not less than 2.0 per cent and not more than 6.0 per cent by weight.

The range of fat content shall be declared on the label as specified in sub-rule (JJ) of rule 42.

Starch may be added to a maximum extent of 5.0 per cent under a declaration on a label as specified in sub-rule(2) of rule 43.

The standard for ice-cream shall apply to softy ice-cream".

- (f) in item A. 11.02.14 and item A. 11.02.81, in the last para for the words "packed in hermetically sealed containers," the words "packed in nitrogen or mixture of nitrogen and carbon dioxide in hermetically sealed containers" shall, respectively be substituted,

- (g) item A.11.02.16 shall be omitted.

- (h) in item A.11.02.19, the following shall be inserted at the end, namely:—

"It shall be free from rancidity.

- (i) after item A.11.02.21 and the Table thereon, the following items shall be inserted namely:—

"A.11.02.01 : BUTTER OIL OR BUTTER FAT are products exclusively obtained from butter or cream and resulting from the removal of practically the entire water and solids-not-fat content.

It may contain antioxidants not exceeding 0.02% except gallate which shall not exceed 0.01%. It shall conform to the standards of quality of ghee laid down in item A.11.01.21 except BR reading which shall be 40.0—43.0 at 40°C. In case of imported butter oil, R M value shall not be less than 24%

A.11.02.22 —CHAKKA is the semi-solid product obtained from pasteurised or boiled milk of cow, buffalo, skimmed, recombined, standardised milk or combination thereof and by souring, natural or otherwise, by a harmless lactic acid or bacterial culture and draining off the whey.

It shall be free from any sign of fat or waterseepage or both and mouldiness. The material shall be white to pale yellow and shall conform to the following standards, namely:—

	Chakka	Skimmed milk Chakka
(i) Total solids, per cent by mass	Min. 30	Min. 20
(ii) Milk fat (on dry basis) per cent by mass	Min. 33	Max. 5
(iii) Milk protein (on dry basis) per cent by mass	Min. 37	Min. 60
(iv) Titratable acidity (as lactic acid) per cent by mass	Max. 2.5	Max. 2.5
(v) Total ash (on dry basis) per cent by mass	Max. 3.5	Max. 5.0
(vi) Coliform in 0.1 gram	should be absent	should be absent
(vii) Yeast and mould count per gram	Max. 20	Max. 20

It shall be free from adulterants, preservatives and any matter foreign to milk.

Chakka when sold without any indication shall conform to the standards of Chakka.

A. 11.02.22.01 SHRIKHAND means the product obtained from Chakka or skimmed milk chakka to which milk fat is added. It shall not contain artificial colouring matter or any matter foreign to milk except these permitted. It may contain

sugar and spices. It shall conform to the following standards, namely:—

- | | |
|---|---------------------------------|
| (i) Total solids, per cent by mass | Not less than 58 |
| (ii) Milk fat (on dry basis) percent by mass | Not less than 8.5 |
| (iii) Milk Protein (on dry basis) per cent by mass | Not less than 10.5 |
| (iv) Titratable acidity (as lactic acid) per cent by mass | Not more than 1.4 |
| (v) Sugar (Sucrose) (on dry basis) per cent by mass | Not more than 72.5 |
| (vi) Total ash (on dry basis) percent by mass | Not more than 0.9 |
| (vii) Coliform in 0.1 gm product | should be absent |
| (viii) Yeast and mould count, per gram | Not more than 50 ⁺ . |

Note : The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated 12-9-55 and subsequently amended as follows by :-

1. S.R.O. 1202 dt 26-5-56
2. S.R.O. 1687 dt 28-7-56
3. S.R.O. 2213 dt. 28-9-56 (Extraordinary)
4. S.R.O. 2755 dt. 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

5. G.S.R. 514 dt. 26-8-58
6. G.S.R. 1211 dt. 20-12-58.
7. G.S.R. 425 dt. 4-4-60.
8. G.S.R. 169 dt. 11-2-61.
9. G.S.R. 1134 dt. 16-9-61.
10. G.S.R. 1340 dt. 4-11-61.
11. G.S.R. 1564 dt. 24-11-62
12. G.S.R. 1589 dt. 22-10-64.
13. G.S.R. 1814 dt. 11-12-65.
14. G.S.R. 74 dt. 8-1-66.
15. G.S.R. 382 dt. 19-3-66.
16. G.S.R. 1256 dt. 26-8-67.
17. G.S.R. 1533 dt. 24-8-68
18. G.S.R. 2163 dt. 14-12-68 (Corrigendum)
19. G.S.R. 532 dt. 8-3-69.
20. G.S.R. 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum)
21. G.S.R. 2068 dt. 30-8-69
22. G.S.R. 1809 dt. 24-10-70
23. G.S.R. 938 dt. 12-6-71.
24. G.S.R. 992 dt. 3-7-71
25. G.S.R. 553 dt. 6-5-72.
26. G.S.R. 436 (E) dt. 10-10-72.
27. G.S.R. 133 dt. 10-2-73.
28. G.S.R. 205 dt. 23-2-74.
29. G.S.R. 850 dt. 12-7-75
30. G.S.R. 508(E) dt. 27-9-75.
31. G.S.R. 63 (E) dt. 5-2-76.
32. G.S.R. 754 dt. 29-5-76.
33. G.S.R. 856 dt. 12-6-76.

34. G.S.R. 1417 dt. 2-10-76.
35. G.S.R. 4(E) dt. 4-1-77.
36. G.S.R. 18(E) dt. 15-1-77
37. G.S.R. 651(E) dt. 20-10-77.
38. G.S.R. 732(E) dt. 5-12-77.
39. G.S.R. 775(E) dt. 27-12-77.
40. G.S.R. 36(E) dt. 21-1-78.
41. G.S.R. 70(E) dt. 8-2-78.
42. G.S.R. 238(E) dt. 20-4-78.
43. G.S.R. 393(E) dt. 4-8-78.
44. G.S.R. 590(E) dt. 23-12-78
45. G.S.R. 55(E) dt. 31-1-79.
46. S.O. 142(E) dt. 16-3-79 (Corrigendum)
47. G.S.R. 231(E) dt. 6-4-79.
48. G.S.R. 423 dt. 30-6-79 (Corrigendum).
49. G.S.R. 1043 dt. 11-8-79. (Corrigendum).
50. G.S.R. 1210 dt. 29-9-79 (Corrigendum)
51. G.S.R. 19 (E) dt. 28-1-80.
52. G.S.R. 243 dt. 1-3-80.
53. G.S.R. 244 dt. 1-3-80.
54. G.S.R. 996 dt. 3-9-80 (Corrigendum).
55. G.S.R. 579(E) dt. 13-10-80
56. G.S.R. 652(E) dt. 14-11-80
57. G.S.R. 710(E) dt. 22-12-80.
58. G.S.R. 23(E) dt. 16-1-81.
59. G.S.R. 205(E) dt. 25-3-81 (Corrigendum)
60. G.S.R. 290(E) dt. 13-4-81.
61. G.S.R. 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum).
62. G.S.R. 508 (E) dt. 1-9-81.
63. G.S.R. 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum)
64. G.S.R. 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum).
65. G.S.R. 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum).
66. G.S.R. 44(E) dt. 5-2-82.
67. G.S.R. 57(E) dt. 11-2-82.
68. G.S.R. 245(E) dt. 11-3-82
69. G.S.R. 307 (E) dt. 3-4-82 (Corrigendum).
70. G.S.R. 386 dt. 17-4-82(Corrigendum).
71. G.S.R. 422 (E) dt. 24-5-82.
72. G.S.R. 476 (E) dt. 29-6-82.
73. G.S.R. 504(F) dt. 20-7-82 (Corrigendum)
74. G.S.R. 753(E) dt. 11-12-82 (Corrigendum).
75. G.S.R. 1109(E) dt. 26-2-83.
76. G.S.R. 249 (E) dt. 8-3-83.
77. G.S.R. 268(E) dt. 16-3-83
78. G.S.R. 283(E) dt. 26-3-83
79. G.S.R. 329(E) dt. 14-4-83 (Corrigendum).
80. G.S.R. 539(E) dt. 1-7-83 (Corrigendum).
81. G.S.R. 634 dt. 9-8-83 (Corrigendum).
82. G.S.R. 743 dt. 8-10-83 (Corrigendum).
83. G.S.R. 790(E) dt. 10-10-83.
84. G.S.R. 803(E) dt. 27-10-83.
85. G.S.R. 816(E) dt. 3-11-83.
86. G.S.R. 829(E) dt. 7-11-83.
87. G.S.R. 848(E) dt. 19-11-83.
88. G.S.R. 893(E) dt. 17-12-83 (Corrigendum).
89. G.S.R. 113 dt. 20-1-84 (Corrigendum).
90. G.S.R. 5500(E) dt. 9-7-84.
91. G.S.R. 612(E), dt. 18-8-84 (Corrigendum).
92. G.S.R. 744(E), dt. 27-10-84.
93. G.S.R. 764(E) dt. 15-11-84.
94. G.S.R. 3(E) dt. 1-1-85.
95. G.S.R. 11(E) dt. 4-1-85.

[No. P.-15014/6/84-PH(F&N)].

S.V. SUBRAMANIAN, Jt. Secy.

